



Toyota 1GR-FE

ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ — 4.0L V6 DOHC 24V VVT-I

249 л.с. / 185.7 кВт, 6 цилиндров, 4.0 л, Petrol, NA. Применение: 4Runner, FJ Cruiser, Prado 120/150, Tacoma, Hilux Surf

Factory Remanufactured

REVIEW_REQUIRED

ТН ВЭД: 8407.34

Восстановленные двигатели для легковых автомобилей от ChinaCar.pw — заводской ремануфактуринг по стандартам ISO 9001. Полная разборка, дефектовка, замена изношенных компонентов, стендовые испытания под нагрузкой. Гарантия 12 месяцев / 2000 м/ч. Экономия до 40% по сравнению с новым двигателем. Прямые поставки из Китая с полным пакетом экспортной документации.

Милош Ковачевич

СТАРШИЙ КОНСУЛЬТАНТ CHINACAR.PW

[WhatsApp](#) [Telegram](#)

Сертифицированный специалист по вибродиагностике и эндоскопии дизельных двигателей. Эксперт по оценке ресурса ЦПГ, турбокомпрессоров и топливных систем Common Rail на заводах Weichai, SDEC, Yuchai.



1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОССТАНОВЛЕННОГО ДВИГАТЕЛЯ

Модель двигателя	1GR-FE	Семейство	FE
Производитель	Toyota	Конфигурация	V6
Состояние	Восстановленный (Reconditioned)	Класс	R2 — OEM Remanufactured
ТН ВЭД (HS Code)	8407.34	Топливо	Petrol
Страна производства	Japan	Применение	4Runner, FJ Cruiser, Prado 120/150, Tacoma, Hilux Surf

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

БАЗОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ	МОЩНОСТЬ И МОМЕНТ	СИСТЕМЫ
Тип: Petrol V6	Мощность: 185.7 кВт / 249 л.с.	Впрыск: —
Цилиндров: 6	@ — об/мин	Тип: —
Объем: 3956 cc (4.0 л)	Момент: 381 Нм @ —	Зажигание: —
Диаметр × ход: 94.0 × 95.0 мм	Красная зона: — об/мин	ЭБУ: —
Степень сжатия: 10.0:1	Масса: — кг	Экостандарт: —
Блок/ГБЦ: Aluminum/Aluminum	Габариты: 779×549×561 мм	Охлаждение: Liquid

3. МАСЛЯНАЯ СИСТЕМА / ГРМ / ОХЛАЖДЕНИЕ

МАСЛЯНАЯ СИСТЕМА	ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ (ГРМ)	ОХЛАЖДЕНИЕ
Объем масла: 5.5 л (+— л фильтр)	Тип: —	Тип: Liquid
Вязкость: —	Привод: —	Антифриз: —
Спецификация: —	VVT: —	Объем: — л
Насос: —, фильтр: —	Компенсаторы: —	Термостат: —°C Помпа: Mechanical
Давление: — бар (xx) / — бар (обороты)	Подъем клапанов: —	Вентилятор: —

4. ПРОТОКОЛ ВОССТАНОВЛЕНИЯ (REMAN)

ЗАМЕНЁННЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПРОЦЕДУРЫ И ТЕСТИРОВАНИЕ
[+] Поршни и поршневые кольца	[+] Полная разборка и дефектовка
[+] Гильзы цилиндров (хонингование)	[+] Магнитопорошковая дефектоскопия
[+] Коренные и шатунные вкладыши	[+] Ультразвуковая очистка + пескоструй
[+] Комплект прокладок (полный)	[+] Обкатка на стенде: 4 часа
[+] Масляный и водяной насосы (OEM)	[+] Нагрузочный тест: 100%
[+] Цепь/ремень ГРМ (новый)	[+] Тест компрессии: PASS
[+] Клапаны (притирка / замена)	[+] Тест давления масла: PASS

Статус валидации: **PASS** | Геометрия: OK | Torque-Power: OK | Критических ошибок: 0

5. СЕРВИСНЫЕ ИНТЕРВАЛЫ И МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ

РЕГЛАМЕНТ ТО	МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ (TORQUE SPECS)
Замена масла: каждые — км	Болт ГБЦ: —
Свечи зажигания: — км	Коренные вкладыши: —
Охлаждающая жидкость: — км	Шатунные болты: —
Воздушный фильтр: — км	Свечи: —
ГРМ (цепь/ремень): — км	Сливная пробка: —

6. РАСХОД ТОПЛИВА / НАДЕЖНОСТЬ / ЭЛЕКТРОНИКА

РАСХОД ТОПЛИВА (—)	НАДЕЖНОСТЬ	ЭЛЕКТРОНИКА И ДАТЧИКИ
Город: — л/100км	Ресурс: — км	ЭБУ: — (—)
Трасса: — л/100км	Рейтинг: —/5.0	Иммобилайзер: —
Смешанный: — л/100км	Изн. проблемы: —	Датчики: —
CO ₂ : — г/км	Свечи: —, зазор: — мм	—

7. ТАБЛИЦА ДЕФЕКТОВКИ ДВИГАТЕЛЯ					
№	УЗЕЛ	ПАРАМЕТР	МЕТОД КОНТРОЛЯ	ДОПУСК	РЕШЕНИЕ
1	Блок цилиндров	Трещины	Магнитопорошк.	отсутствуют	при наличии — замена
2	Блок цилиндров	Износ цилиндров	Внутр. микрометр	до 0.05 мм	расточка / гильзовка
3	Блок цилиндров	Овальность	Нутромер	до 0.03 мм	хонингование
4	Головка блока	Плоскость	Линейка + щуп	до 0.05 мм	шлифовка
5	Головка блока	Трещины	Пенетрантный	отсутствуют	замена
6	Клапаны	Герметичность	Вакуумный тест	герметично	притирка
7	Коленвал	Биение	Индикатор	до 0.03 мм	шлифовка шеек
8	Коленвал	Износ шеек	Микрометр	до 0.02 мм	шлифовка / замена
9	Поршни	Износ юбки	Микрометр	до 0.04 мм	замена комплектом
10	Кольца	Зазор в замке	Щуп	до 0.5 мм	замена
11	Шатуны	Деформация оси	Спец. стенд	отсутствует	замена
12	Вкладыши	Износ / задиры	Визуальный	без дефектов	замена (OEM)
13	Масляный насос	Давление	Стенд	по спецификации	ремонт / замена
14	Распредвал	Профиль кулачков	Микрометр	до 0.02 мм	шлифовка
15	ГРМ (цепь/ремень)	Растяжение	Спец. инструмент	в пределах допуска	замена

8. ЛОГИСТИКА И УПАКОВКА	
ГАБАРИТЫ И ВЕС	УПАКОВКА И ДОСТАВКА
Двигатель (Д×Ш×В): 779 × 549 × 561 мм	Тип: деревянный ящик (фанера + металл. обвязка)
Сухой вес: 186 кг Брутто: 244 кг	Защита: VCI антикоррозийная плёнка + пенополиуретан
Объём упаковки: 0.52 CBM	Маршрут: Shanghai / Qingdao → Москва
Порядок зажигания: 1-2-3-4-5-6	Ориентировочный транзит: 35-45 дней

9. ГАРАНТИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	
ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ	СЕРТИФИКАЦИЯ И СООТВЕТСТВИЕ
Срок: 12 мес. или 2000 м/ч (что раньше)	Система качества: ISO 9001:2015
Тип: OEM-level рекондиционирование (класс R2)	Фумигация: ISPM 15 (HT 56°C)
Начало: с даты ввода в эксплуатацию (макс. 3 мес. от отгрузки)	ТН ВЭД: 8407.34
[-] Перегрев / масляное голодание / неавториз. модификации	Экостандарт: —

ЮРИДИЧЕСКОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ — ВОССТАНОВЛЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ:

1. Двигатель восстановлен независимым ремануфактуринговым предприятием. Не является заводским продуктом OEM.
2. Торговые марки используются исключительно для идентификации совместимости.
3. Гарантия предоставляется ремануфактурером, не производителем оригинального оборудования.
4. Стоимость фрахта и доставки носит ориентировочный характер и зависит от текущих ставок перевозчиков.
5. Таможенные пошлины и НДС страны импорта не включены и оплачиваются покупателем отдельно.
6. Данный документ не является публичной офертой. Условия уточняйте в контракте. Срок действия: 30 календарных дней.

ФОТОМАТЕРИАЛЫ ДВИГАТЕЛЯ


ChinaCar.pw специализируется на международной поставке восстановленных двигателей и технических компонентов для различных типов транспортных средств. Представленная в данном документе информация основана на инженерных стандартах дефектовки и восстановления двигателей, применяемых на предприятиях ремануфактуры. Все данные о характеристиках двигателя, весе, упаковке и логистике являются ориентировочными и могут отличаться в зависимости от конкретной модели и конфигурации агрегата. Перед отправкой каждый двигатель проходит финальную проверку качества и подготовку к транспортировке. Поставка осуществляется в соответствии с международными торговыми правилами и условиями контракта. Компания ChinaCar.pw обеспечивает сопровождение сделки и логистическую поддержку на всех этапах поставки. По вопросам технической консультации и заказа двигателей следует обращаться в отдел международных продаж. Использование данного документа без разрешения поставщика запрещено.

[Услуги по Китаю](#) | [Техническое задание](#)

ChinaCar.pw — Global Automotive Parts Supply Network